

Compact Disk (CD)



JA

- Audio CD
- CD-ROM
- CD-R (recordable)
- CD-RW (rewriteable)
- DVD

NEIN

- Disketten, Audio-, Videokassetten
⇒ ZU RESTABFALL
- CD-Hüllen
Kunststoffhülle
⇒ ZU HARTKUNSTSTOFFE
Papierhülle
⇒ ZU KARTONAGEN

! Datenschutz:

Sofern sich auf der CD vertrauliche Daten befinden, ritzen sie mit einem scharfen Gegenstand eine radiale, etwa 1 cm breite Kerbe vom Loch der CD bis an den Rand. Das zerstört die erste Spur der CD so dass diese völlig unbrauchbar wird.

Compact-Disk (CD)

Artikelnummer: 3572

Schlüsselnummer: 57117

Produktinformation:

Hauptbestandteil (zu 95%) der CD ist der hochwertige Kunststoff **Polycarbonat (PC)**. Als metallischer Reflektor wird eine dünne Aluminiumschicht aufgetragen. Darüber ist eine absorbierende, dünne Kunststoffschicht, in der die Informationen eingegraben werden.

Sammelhilfe:

ASZ individuelle Sammelhilfen

Transportgebinde:

30 l Kunststoffbehälter

Verwertung:

1. Abtrennung der Aluminium- und der absorbierenden Kunststoffbeschichtung

a. Mechanisches Verfahren:

Die auf den CD befindliche Aluminiumbedampfung und die Lackierung wird mechanisch abgefräst.

b. Nass-chemisches Verfahren:

In einer schwachen Natronlauge werden die Alubedampfung, sowie Druck- und Lackanteile von der CD abgewaschen.

2. Granulierung

Die verbleibende, sortenreine Polycarbonat-Scheibe wird zerkleinert und als PC-Granulat (Mahlgut) vermarktet.



Verwertungsprodukte: Handy-Gehäuse, Kfz-Armaturen, etc.;

Verwertungspartner: Diverse;